



Statens vegvesen

Statsforvalteren i Agder
Postboks 504
4804 Arendal

Saksbehandler/telefon:
Kristine Dolven/38121628
Vår dato: 28.05.2025

Notat E18 Sykkelekspressvegen Vollevann–Oddemarka – Tema Naturmiljø og friluftsliv

Planområdet for sykkelekspressvegen ligger i Kristiansand kommune. Tiltaket berører deler av strandsona til Vollevann, og det planlegges å fylle ut i Vollevannet. Dagens veg/sykkelveg er etablert på ei fylling.



Vollevannet (vannforekomstID: 021-11492-L), er ifølge Vann-nett, en innsjø som er en del av vannområdet Otra. Vanntypen kategoriseres som små, kalkfattig, klar (TOC2-5), og har et

overflateareal på 0,154 km². Den økologiske tilstanden er klassifisert som moderat (middels presisjon) og den kjemiske tilstanden er kategorisert som god (middels presisjon). Området har middels grad av påvirkning: *diffus avrenning og utslipp fra transport/infrastruktur*. Ifølge artskart er det abbor i Vollevann.

Vollebekken og Prestbekken er nedstrøms Vollevann og kan bli indirekte påvirket av utfyllingstiltaket. I Naturbase er Vollebekken og Prestbekken registrert som et viktig bekkedrag. Vollebekken renner delvis i rør fra Vollevann og sørover, krysser E18 i kulvert og videre renner den gjennom jordbruksarealet på Bjørndalssletta, og renner deretter ut i Prestbekken. Prestbekken har ifølge vann-nett sjørret og ål.

På toppen av Vollebakken like ved Vollevann står det en forholdsvis grov ask. Ask er klassifisert som sterkt truet (EN) på Norsk rødliste for arter 2021. Treet har en omkrets på 270 cm (ca 1,3 m over bakken). Asketreet skal ikke berøres av tiltaket.

I artskart er det registrert observasjoner av fiskemåke (VU), gråmåke (VU), grønnfink (VU), stær (NT), tårnseiler (NT), piggsvin (NT) i nærheten av tiltaket. På østsiden av E18 er det registrert misteltein på trær langs sykkelstien. Misteltein er totalfredet og det må søkes om tillatelse til Klima- og miljødepartementet dersom trær med misteltein skal hogges. Trærne skal ikke berøres av tiltaket.

Det er utført miljøtekniske sedimentundersøkelser i Vollevann i området som vil berøres av utfyllingen/mudringen. Ved prøvetakingen ble det registrert varierende bunnforhold (stein, plastpose m.v.) og løse sedimenter med mye organisk innhold og mye vann, spesielt i prøvepunkt nærmest utløpet av Vollevannet. Det ble ikke registrert uvanlig lukt i noen av sedimentprøvene. For mer detaljer og utfyllende beskrivelse fra hver enkelt delprøve samt resultatene fra sedimentundersøkelsene, se vedlagt rapport fra Cowi.

Tiltaket berører eksisterende hvileplass ved Vollevann og ny hvileplass etableres. Utfylling i vannet gjør at man kan legge til rette for å etablere trinn for å komme greit opp og ned av vannet. På nordsiden av vannet er det en liten badeplass.

Det er ingen kjente forurensningskilder, annet enn infrastruktur og avrenning fra veg, i nærheten av Vollevann.